SENN-00315

SENNHEISER electronic

Ersatzteilliste
Spare Parts List

MKH 405 T, 805 T, 105 T

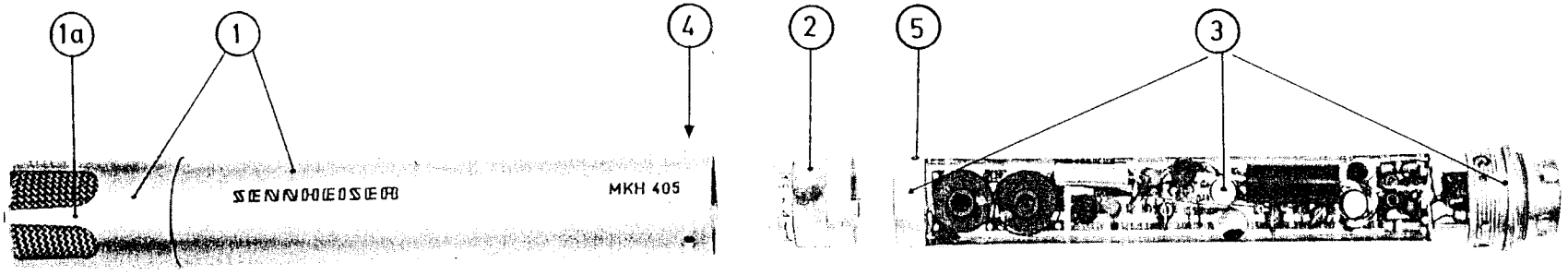
SERVICE

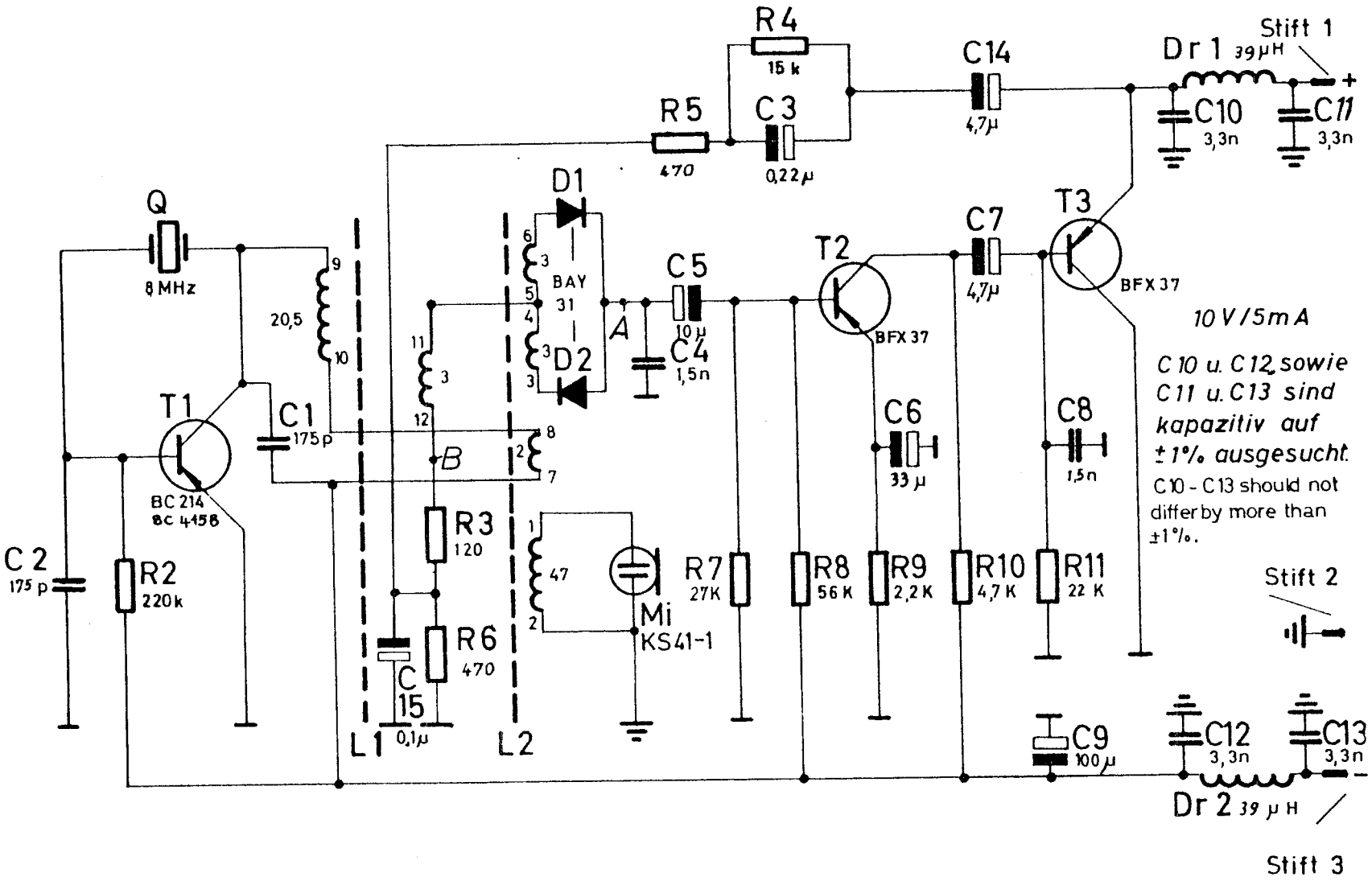
Ersatzteilliste MKH 4o5 T - Spare parts list MKH 4o5 T

Pos.	Benennung - Designation	Bestell-Nr. / Order-No.	Sach-Nr. / Part-No.
1	Rohr, komplett - Tube, complete	MKH 4o5 T - oo1	MKH 4o5 T - E 1
1a	Einsprache - Sound inlet	MKH 4o5 T - oo1a	MKH 4o5 - B 1
2	Kondensatorkapsel - Condensor capsule	MKH 4o5 T - oo2	MKH 4o5 T - E 3
3	Chassis, komplett - Chassis, complete	MKH 4o5 T - oo3	MKH 4o5 T - E 2
4	Senkschraube - Countersunk screw(not shown) (ohne Bild)	MKH 4o5 T - oo4	AM 1,4 x 2 DIN 63 St
5	Linsenschraube - Ovalheaded screw	MKH 4o5 T - oo5	M 1,4 x 2 DIN 92o St

Bei Ersatzteilbestellung bitte Bestell-Nr. angeben, die Sach-Nr. hat interne Bedeutung.

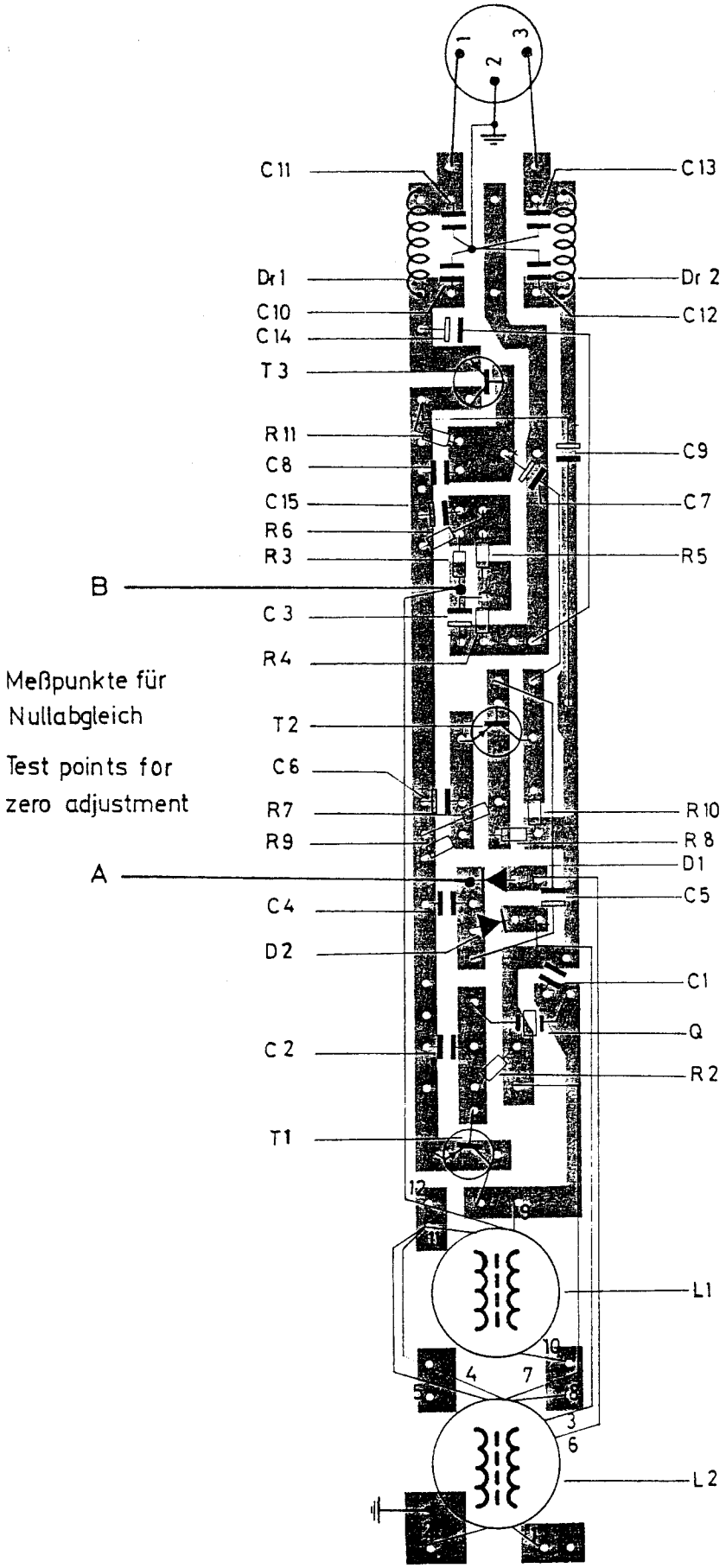
When ordering please note Order-No. The Part-No. is for internal use.





Schaltbild MKII 405

Circuit Diagram MKII 405



Gedruckte Schaltung MKH 405 (von unten gesehen)

Printed Circuit MKH 405 (seen from below)

Schaltteilliste MKH 4o5 T - Electrical parts list MKH 4o5 T

Bei Bestellung bitte Mikrofontyp angeben.

When ordering please state microphone type.

Widerstände - Resistors

Widerstandswerte ± 5%, Belastbarkeit o,1 W

Resistor values ± 5%, maximal load o,1 W

R 2	22o kΩ	R 7	27 kΩ
R 3	12o Ω	R 8	56 kΩ
R 4	15 kΩ	R 9	2,2 kΩ
R 5	47o Ω	R 1o	4,7 kΩ
R 6	47o Ω	R 11	22 kΩ

Kondensatoren - Capacitors

C 1	Styroflex-Kondensator - Styroflex tubular capacitor	175 pF,	5o V
C 2	Styroflex-Kondensator - Styroflex tubular capacitor	175 pF,	5o V
C 3	Elektrolytkondensator - Electrolytic capacitor	o,22 µF,	35 V
C 4	Kondensator - Capacitor	1,5 nF,	125 V
C 5	Elektrolytkondensator - Electrolytic capacitor	1o µF,	3 V
C 6	Elektrolytkondensator - Electrolytic capacitor	33 µF,	3 V
C 7	Elektrolytkondensator - Electrolytic capacitor	4,7 µF,	1o V
C 8	Kondensator - Capacitor	1,5 nF,	125 V
C 9	Elektrolytkondensator - Electrolytic capacitor	1oo µF,	1o V
C 1o-C 13	Kondensator - Capacitor	3,3 nF,	125 V
C 14	Elektrolytkondensator - Electrolytic capacitor	4,7 µF,	6,3 V
C 15	Elektrolytkondensator - Electrolytic capacitor	o,1 µF,	35 V

C 1o - C 13 sind auf ± 1% ausgesucht, Aussenbelag an Masse

C 1o - C 13 should not differ by more than ± 1%, outercasing on chassis.

Spulen - Coils (nur bei Sennheiser erhältlich - available only from Sennheiser)

L 1	HF - Spule - HF - Coil		14 - 13o
L 2	HF - Spule - HF - Coil		14 - 131
Dr 1	Drossel - Choke	39 µH	1o25 - 58
Dr 2	Drossel - Choke	39 µH	1o25 - 58

Halbleiter - Semiconductors

		or/
T 1	Transistor - Transistor	BC 214 oder BC 415 B
T 2, T 3	Transistor - Transistor	BFX 37
D 1	Diode - Diode	BAY 31 oder BAW 75
D 2	Diode - Diode	BAY 31 oder BAW 75

Quarz - Crystal

Q	Quarz - Crystal, 8 MHz	nach Sennheiser - Spezifikation

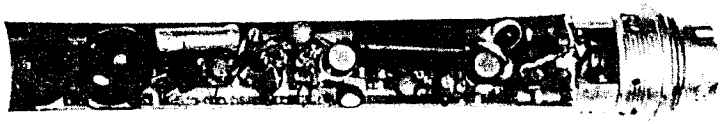
Ersatzteilliste MKH 8o5 T - Spare parts list MKH 8o5 T

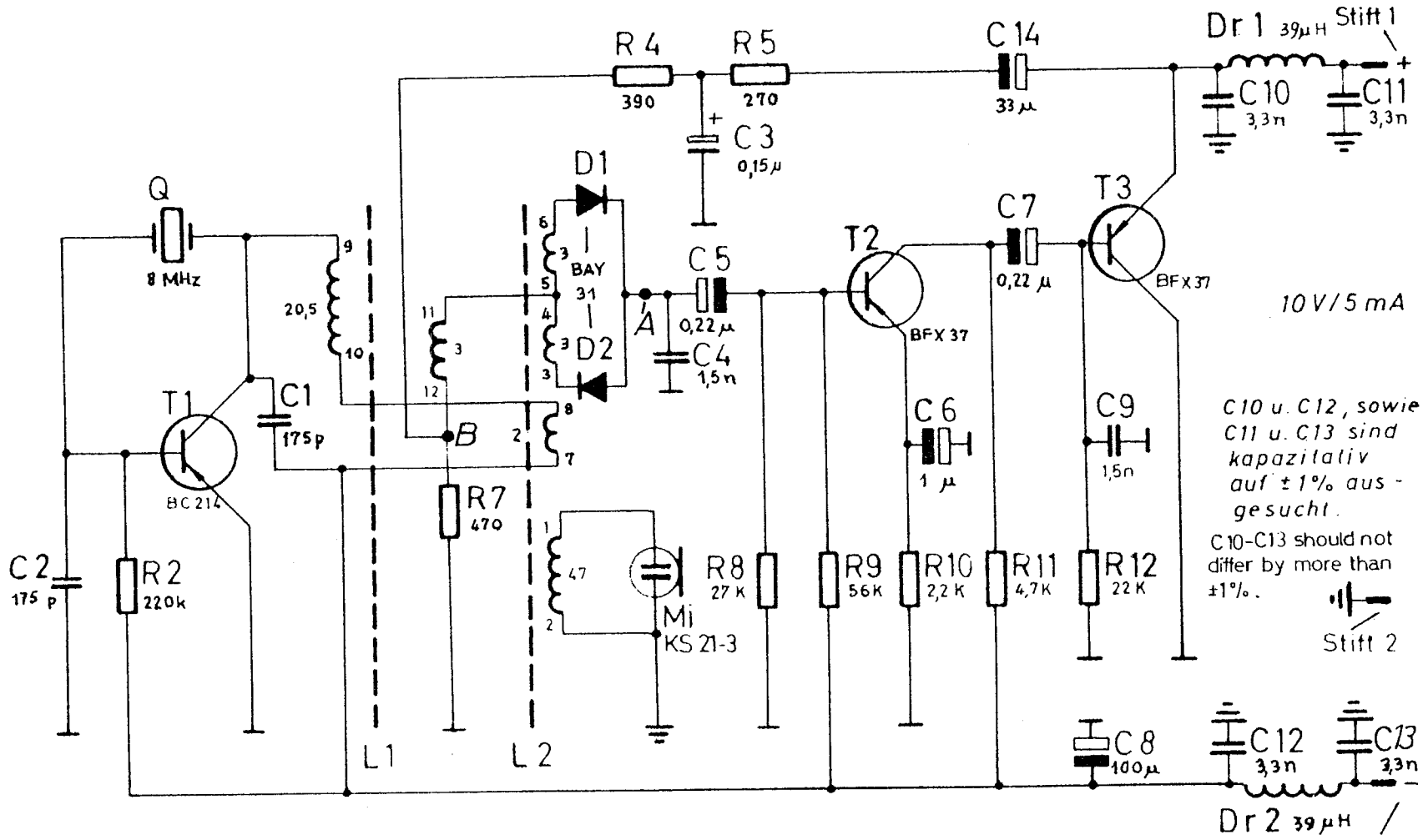
Pos.	Benennung - Designation	Bestell-Nr. / Order-No.	Sach-Nr. / Part-No.
1	Rohr, komplett - Tube, complete	MKH 8o5 T - oo1	MKH 8o5 T - E 1
1a	Einsprache - Sound inlet	MKH 8o5 T - oo1a	MKH 8o5 T - E 2
2	Kondensatorkapsel - Condensor capsule	MKH 8o5 T - oo2	MKH 8o5 T - E 3
3	Chassis, komplett - Chassis, complete	MKH 8o5 T - oo3	MKH 8o5 T - E 4
4	Senkschraube (ohne Bild) - Countersunk screw (not shown)	MKH 8o5 T - oo4	AM 1,4 x 2 DIN 63 St
5	Linsenschraube - Ovalheaded screw	MKH 8o5 **T** - oo5	M 1,4 x 2 DIN 92o St
6	Gaze - Gauze	MKH 8o5 T - oo6	4 - 135

Bei Ersatzteilbestellung bitte Bestell-Nr. angeben, die Sach-Nr. hat interne Bedeutung.

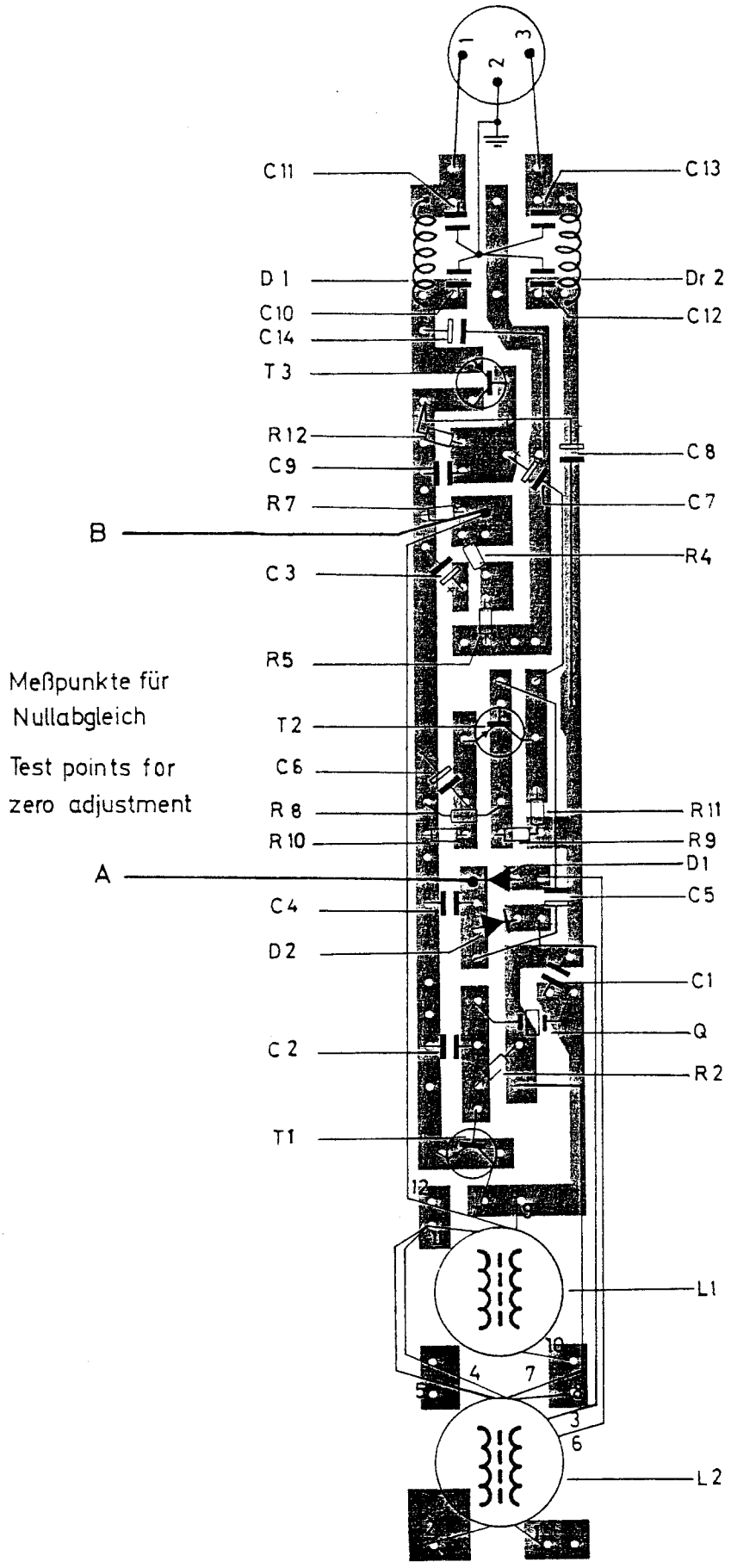
When ordering please note Order-No. The Part-No. is for internal use.

Pos.3 Chassis komplett:
Chassis complete:





Schaltbild MKH 8o5
Circuit Diagram MKH 8o5



Gedruckte Schaltung MKH 805 (von unten gesehen)

Printed Circuit MKH 805 (seen from below)

Schaltteilliste MKH 8o5 T - Electrical parts list MKH 8o5 T

Bei Bestellung bitte Mikrofontyp angeben.
When ordering please state microphone type.

Widerstände - Resistors

Widerstandswerte ± 5%, Belastbarkeit o,1 W

Resistor values ± 5%, maximal load o,1 W

R 2	22o kΩ	R 9	56 kΩ
R 4	39o Ω	R 1o	2,2 kΩ
R 5	27o Ω	R 11	4,7 kΩ
R 7	47o Ω	R 12	22 kΩ
R 8	27 kΩ		

Kondensatoren - Capacitors

C 1	Styroflex-Kondensatoren - Styroflex tubular capacitor	175 pF, 5o V
C 2	Styroflex-Kondensatoren - Styroflex tubular capacitor	175 pF, 5o V
C 3	Elektrolyt-Kondensator - Electrolytic capacitor	o,15 µF, 35 V
C 4	Kondensator - Capacitor	1,5 nF, 125 V
C 5	Elektrolytkondensator - Electrolytic capacitor	o,22 µF, 35 V
C 6	Elektrolytkondensator - Electrolytic capacitor	1 µF, 25 V
C 7	Elektrolytkondensator - Electrolytic capacitor	o,22 µF, 35 V
C 8	Elektrolytkondensator - Electrolytic capacitor	1oo µF, 1o V
C 9	Kondensator - Capacitor	1,5 nF, 125 V
C 1o C 13	Kondensator - Capacitor	3,3 nF, 125 V
C 14	Elektrolyt-Kondensator - Electrolytic capacitor	33 µF, 3 V

C 1o - C 13 sind auf ± 1% ausgesucht. Aussenbelag an Masse.

C 1o - C 13 should not differ by more than ± 1%. Outercasing on chassis.

Spulen - Coils (nur bei Sennheiser erhältlich - available only from Sennheiser)

L 1	HF - Spule - HF - Coil		14 - 13o
L 2	HF - Spule - HF - Coil		14 - 131
Dr 1	Drossel - Choke	39 µH	1o25 - 58
Dr 2	Drossel - Choke	39 µH	1o25 - 58

Halbleiter - Semiconductors

T 1	Transistor - Transistor	BC 214 oder/or BC 415 B
Tr 2, Tr 3	Transistor - Transistor	BFX 37
D 1, D 2	Diode - Diode	BAY 31 oder/or BAW 75

Quarz - Crystal

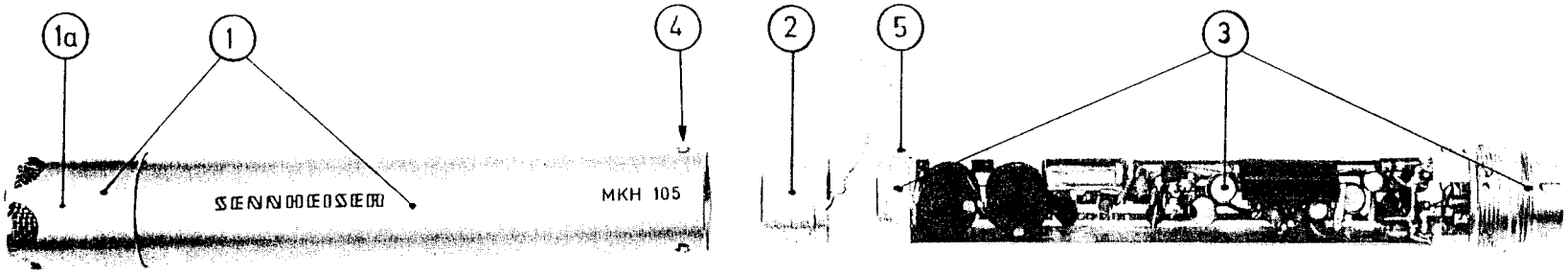
Q	Quarz - Crystal, 8 MHz	nach Sennheiser - Spezifikation

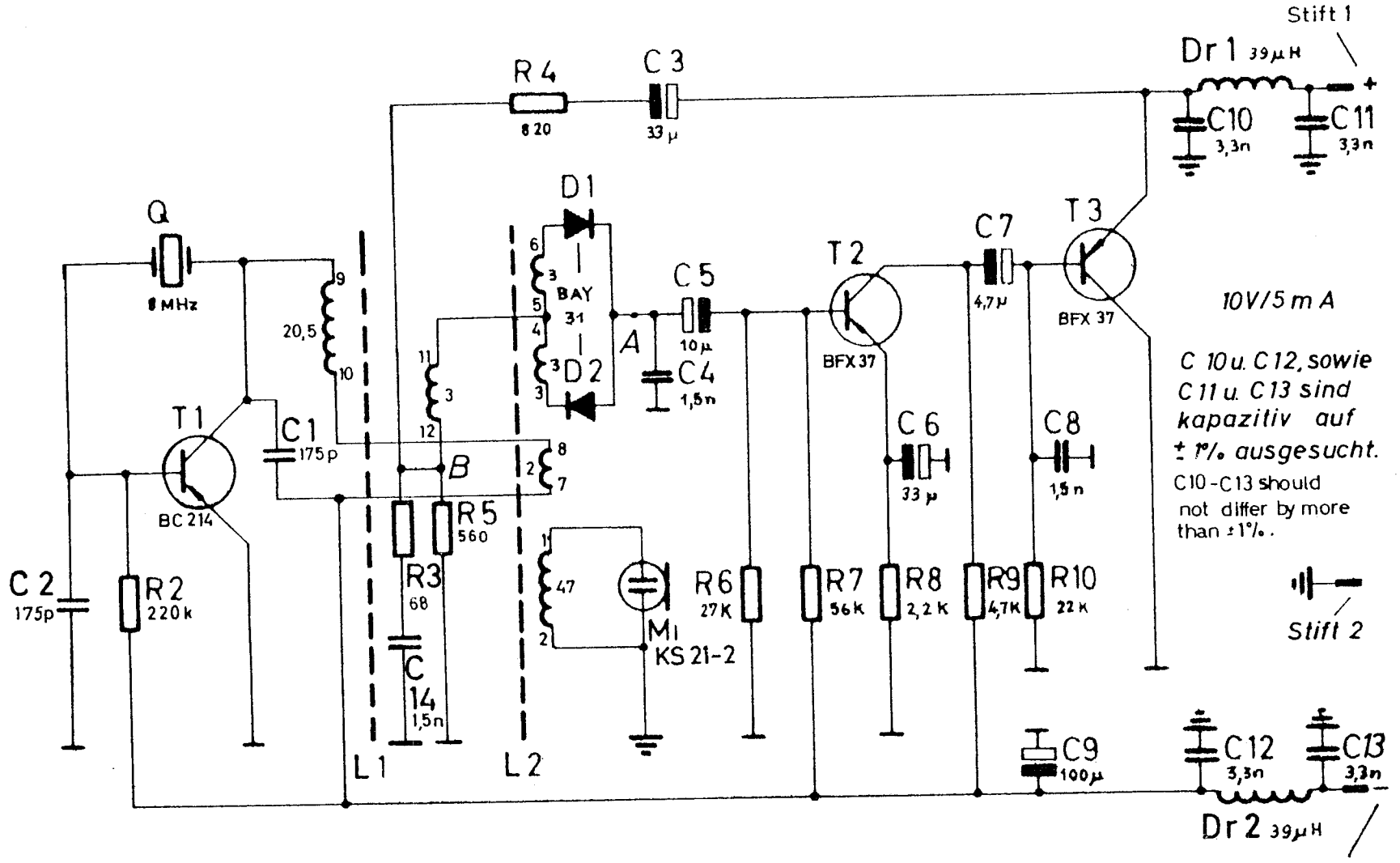
Ersatzteilliste MKH 1o5 T - Spare parts list MKH 1o5 T

Pos.	Benennung - Designation	Bestell-Nr. / Order-No.	Sach-Nr. - Part-No.
1	Rohr, komplett - Tube, complete	MKH 1o5 T - oo1	MKH 1o5 T - E 1
1a	Einsprache - Sound inlet	MKH 1o5 T - oo1a	MKH 1o5 T - E 2
2	Kondensatorkapsel - Condensor capsule	MKH 1o5 T - oo2	MKH 1o5 T - E 3
3	Chassis, komplett - Chassis, complete	MKH 1o5 T - oo3	MKH 1o5 T - E 4
4	Senkschraube (ohne Bild) - Countersunk screw (not shown)	MKH 1o5 T - oo4	AM 1,4 x 2 DIN 63 St
5	Linsenschraube - Ovalheaded screw	MKH 1o5 T - oo5	M 1,4 x 2 DIN 92o St gal Ni 8 gl

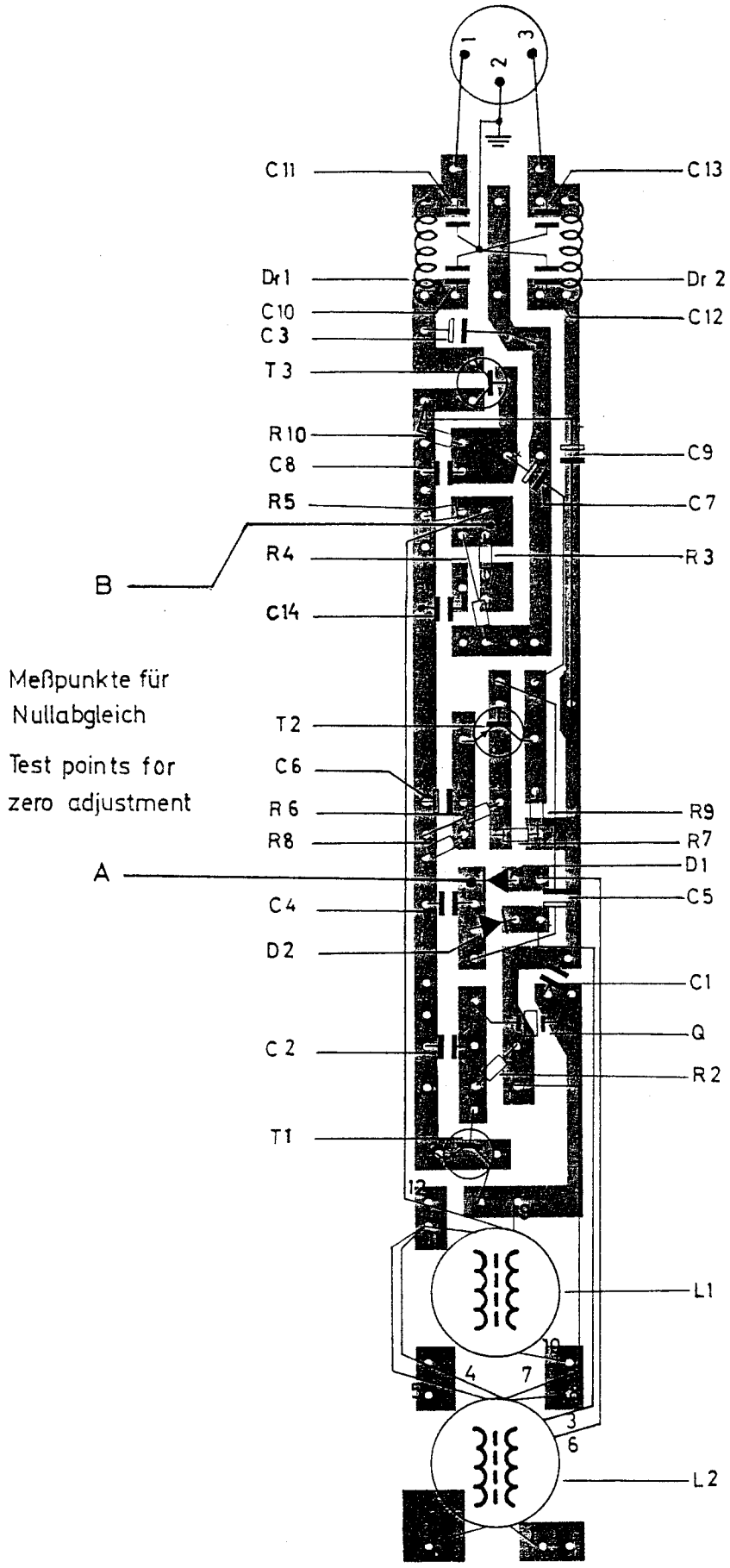
Bei Ersatzteilbestellung bitte Bestell-Nr. angeben, die Sach-Nr. hat interne Bedeutung.

When ordering please note Order-No. The Part-No. is for internal use.





Schaltbild MKH 1o5
Circuit Diagram MKH 1o5



Gedruckte Schaltung MKH 105 (von unten gesehen)

Printed Circuit MKH105 (seen from below)

Schaltteilliste MKH 1o5 T - Electrical parts list MKH 1o5 T

Bei Bestellung bitte Mikrofontyp angeben.
When ordering please state microphone type.

Widerstände - Resistors

Widerstandswerte ± 5%, Belastbarkeit o,1 W

Resistor values ± 5%, maximal load o,1 W

R 2	22o kΩ	R 7	56 kΩ
R 3	68 Ω	R 8	2,2 kΩ
R 4	82o Ω	R 9	4,7 kΩ
R 5	56o Ω	R 1o	22 kΩ
R 6	27 kΩ		

Kondensatoren - Capacitors

C 1	Styroflex-Kondensator-Styroflex tubular capacitor	175 pF,	5o V
C 2	Styroflex-Kondensator-Styroflex tubular capacitor	175 pF,	5o V
C 3	Elektrolyt-Kondensator - Electrolytic capacitors	33 µF,	3 V
C 4	Kondensator - Capacitor	1,5 nF,	125 V
C 5	Elektrolyt-Kondensator - Electrolytic capacitor	1o µF,	3 V
C 6	Elektrolyt-Kondensator - Electrolytic capacitor	33 µF,	3 V
C 7	Elektrolyt-Kondensator - Electrolytic capacitor	4,7 µF,	1o V
C 8	Kondensator - Capacitor	1,5 nF,	125 V
C 9	Elektrolytkondensator - Electrolytic capacitor	1oo µF,	1o V
C 1o – C 13	Kondensator - Capacitor	3,3 nF,	125 V
C 14	Kondensator - Capacitor	1,5 nF,	125 V

C 1o - C 13 sind auf ± 1% ausgesucht, Aussenbelag an Masse.

C 1o - C 13 should not differ by more than ± 1%, outer casing on chassis.

Spulen - Coils (nur bei Sennheiser erhältlich - only available from Sennheiser)

L 1	HF - Spule - HF - Coil		14 - 13o
L 2	HF - Spule - HF - Coil		14 - 131
Dr 1	Drossel - Choke	39 µH	1o25 - 58
Dr 2	Drossel - Choke	39 µH	1o25 - 58

Halbleiter - Semiconductor

Tr 1	Transistor - Transistor	BC 214
Tr 2,Tr 3	Transistor - Transistor	BFX - 37
D 1	Diode - Diode	BAY 31 oder/or BAW 75
D 2	Diode - Diode	BAY 31 oder/or BAW 75

Quarz - Crystal

Q	Quarz - Crystal, 8 MHz	nach Sennheiser - Spezifikation

Schaltungsdienst Lange o.H.G.
Postfach 47 06 53
D-12315 Berlin
Tel: 030 / 723 81 410
Fax: 030 / 723 81 500